

# PROJETO: Gestão de Obras

## FUNCIONALIDADE: Alocação PTIs

### Histórico do Documento

Data	Descrição	Status	Atutor	Validado Em	Validado Por
05/05/2022	Criação do Documento	Em Construção	Luciano Senos		

### Funcionalidades

Funcionalidades	Quem Acessa?	Obs / Restições?
<p>Criação e alteração dos PTIs (Planos de Trabalho Individuais), através da função 'Alocar'</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O PTI é identificado pelo 'Período' e pelo 'Colaborador' e pode conter diversos produtos, de projetos diferentes.</li> <li>Para o caso de produtos com duração muito maior que a de um período normal, poderá ser criado um período com a duração necessária para comportar o produto em questão.</li> <li>Pode haver mais de um período ocorrendo em mesmo momento.</li> <li>O sistema permitirá a alteração de PTIs passados (data de fim anterior a data atual).</li> <li>Só será permitida alocação em produtos com 'ação necessária'='Produção Integral' ou 'Produção Parcial'.</li> <li>Todas as alterações realizadas nas alocações devem ser armazenadas na tabela de histórico do produto.</li> <li>Para efeitos de visualização do volume de horas úteis de um período em comparação com o volume de horas alocáveis de cada colaborador, o sistema assumirá que todos os colaboradores possuem a mesma carga horária e que esta carga horária coincide com a qtde de horas úteis informada para o período.</li> <li>Qdo um colaborador for desalocado de um produto, o registro correspondente na tabela de alocação deverá ser excluído e a operação registrada na tabela de histórico do produto (voltando o status para 'Ag. Alocação').</li> <li>Qdo o colaborador alocado a um produto for trocado por outro, haverá uma exclusão seguida de uma inclusão na tabela de alocação. As duas operações devem ser registradas na tabela de histórico do produto.</li> </ul>	Gestor	-----

### Interface com usuário

A interface deverá ter como referência uma lista de produtos que será exibida através de um link na tela principal dos Gestores.

#### FILTRO

#### FILTRO:

- ✓ Campos:
  - Prioridade
  - Projeto
  - Fase

# PROJETO: Gestão de Obras

## FUNCIONALIDADE: Alocação PTIs

- Nome do Produto
- Perfil Sugerido para o Produto
- Colaborador Alocado
- Período de Alocação
- Status: (permitir múltipla seleção dos status abaixo)
  - o Ag. Alocação (default: true)
  - o Em Produção (default: false)
  - o Em Correção (default: false)
  - o Em Análise (default: false)
  - o Em Análise de Correção (default: false)
  - o Concluído (default: false)

✓ As opções de filtro acima deverão ser exibidas em estrutura retrátil.

### LISTA:

- ✓ A lista só será exibida caso, pelo menos, uma opção de filtro seja informada. Como o filtro pelo status "Ag. Alocação" é determinado por default, a lista já virá preenchida com todos os produtos "Ag. Alocação".
- ✓ Colunas: Nome do Projeto ('Projeto'), Fase, Produto, Ação Necessária, Duração, Status, Função Sugerida, Colaborador e Período da Alocação (dd/mm/yyyy - dd/mm/yyyy (99 h) ).
- ✓ Ordenação: Prioridade (decrescente), Projeto (nome), Fase (nu\_ordem), Produto (nu\_ordem)
- ✓ Paginação: sim, 50 por página
- ✓ Permitir múltipla seleção

### AÇÕES:

- ✓ Aplicar Filtro:  
Caso, pelo menos uma opção de filtro seja informada, popula a lista de acordo com as opções de filtro definidas. Caso nenhuma opção de filtro seja informada, exibir msg: 'Informe pelo menos uma opção de filtro!' e tentar popular a lista.
- ✓ Limpar Filtro:  
Retorna ao estado inicial das opções de filtro e da lista
- ✓ Alocar:
  - Exibir uma tela modal para a seleção do período e do colaborador.
  - O colaborador poderá ser selecionado através de uma dropdown list ou, caso já tenha informado o período, através do botão 'Pesquisar'. O botão pesquisar exibirá uma modal com as seguinte características:

#### FILTRO:

- Função, Cargo, Setor e Nome

# PROJETO: Gestão de Obras

## FUNCIONALIDADE: Alocação PTIs

### LISTA:

- Campos: Colaborador, Função, Cargo e Horas Alocadas
- Ordenação por Nome do Colaborador

### AÇÕES:

- ✓ Aplicar Filtro:  
Caso, pelo menos uma opção de filtro seja informada, popula a lista de acordo com as opções de filtro definidas. Caso nenhuma opção de filtro seja informada, exibir msg: 'Informe pelo menos uma opção de filtro!' e tentar popular a lista.
- ✓ Limpar Filtro:  
Retorna ao estado inicial das opções de filtro e da lista
- ✓ Selecionar:  
Botão 'Selecionar' disponível para cada colaborador da lista. Este botão entregará o colaborador correspondente ao botão para a tela que 'chamou' esta pesquisa.
- Uma vez informados o período e o colaborador, a tela modal disponibilizará o botão 'Alocar'. Lembrando que pode se tratar de uma alocação em lote, para cada produto do lote:
  - o Caso já haja um colaborador alocado no período informado, esta alocação deve ser excluída e em seguida uma nova alocação incluída.
  - o Todas as operações na alocação devem ser registradas no Historico do Produto. Tando a exclusão (voltando o status do produto para 'Ag. Alocação' – sem colaborador) quanto a inclusão (passando o status do produto para 'Em Produção' – com o novo colaborador).
- ✓ Desalocar:  
Exibir uma modal de confirmação (Confirma a remoção da alocação para o(s) produto(s) selecionado(s)?) . Caso afirmativo, caso de fato haja alocação, ela deve ser excluída da tabela de alocações e a operação registrada na tabela de histórico do produto.

Alteração em dd/mm/aaaa: